

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  
синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова Российской  
академии наук (ИСПМ РАН)

Протокол № 6

Заседания диссертационного совета 24.1.116.01 (Д 002.085.01)

от 10 сентября 2026 года

Повестка дня:

Защита диссертации Благодарной Елизаветы Денисовны: «Синтез и свойства нефуллереновых акцепторных материалов на основе донорно-акцепторных олигомеров и полимеров с пониженной синтетической сложностью для органических солнечных батарей», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности: 1.4.7 - Высокомолекулярные соединения.

**Председатель** диссертационного совета – д.х.н., чл.-корр. РАН Пономаренко Сергей Анатольевич.

**Ученый секретарь** диссертационного совета – д.х.н. Борщев Олег Валентинович.

Заседание проводится в очном формате.

**Присутствовали на заседании:**

|    |                  |                       |          |
|----|------------------|-----------------------|----------|
| 1  | Пономаренко С.А. | д.х.н., чл.-корр. РАН | 02.00.06 |
| 2  | Борщев О.В.      | д.х.н.                | 1.4.7    |
| 3  | Озерин А.Н.      | д.х.н., чл.-корр. РАН | 02.00.06 |
| 4  | Агина Е.В.       | д.х.н.                | 02.00.06 |
| 5  | Акопова Т.А.     | д.х.н.                | 02.00.06 |
| 6  | Зезин А.А.       | д.х.н.                | 02.00.06 |
| 7  | Евтушенко Ю.М.   | д.х.н.                | 02.00.06 |
| 8  | Кузнецов А.А.    | д.х.н.                | 02.00.06 |
| 9  | Лупоносов Ю.Н.   | д.х.н.                | 1.4.7    |
| 10 | Музафаров А.М.   | д.х.н., академик РАН  | 02.00.06 |

|    |               |                       |          |
|----|---------------|-----------------------|----------|
| 11 | Сергеев В.Г.  | д.х.н.                | 02.00.06 |
| 12 | Чвалун С.Н.   | д.х.н., чл.-корр. РАН | 02.00.06 |
| 13 | Фельдман В.И. | д.х.н.                | 02.00.06 |
| 14 | Шевченко В.Г. | д.х.н.                | 02.00.06 |

Состав диссертационного совета 24.1.116.01 (Д 002.085.01) утвержден в количестве 18 человек. В явочном листе зарегистрировано 14 членов совета. Кворум есть.

**Научный руководитель:** Лупоносов Юрий Николаевич, доктор химических наук, ведущий научный сотрудник, заведующий Лабораторией полимерных солнечных батарей Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН (ИСПМ РАН), г. Москва.

**Ведущая организация** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН), город Москва.

**Официальные оппоненты:**

Якиманский Александр Вадимович, доктор химических наук, научный руководитель филиала ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт» - Института высокомолекулярных соединений, руководитель лаборатории полимерных наноматериалов и композиций для оптических сред, г. Санкт-Петербург;

Князева Екатерина Александровна, кандидат химических наук, старший научный сотрудник Лаборатории полисераазотистых гетероциклов №31 ФГБУН Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН (ИОХ РАН), г. Москва.

**Слушали:** доклад Благодарной Елизаветы Денисовны на тему: «Синтез и свойства нефуллереновых акцепторных материалов на основе донорно-акцепторных олигомеров и полимеров с пониженной синтетической сложностью для органических солнечных батарей».

Вопросы по докладу Благодарной Е.Д. были заданы д.х.н. Фельдманом В.И., д.х.н., чл.-корр. РАН Чвалуном С.Н., д.х.н. Сергеевым В.Г., д.х.н., профессором Кузнецовым А.А., д.х.н., академиком РАН Музафаровым А.М.

Научный руководитель д.х.н. Лупоносов Ю.Н. дает краткую характеристику соискателю Благодарной Е.Д.

Ученый секретарь оглашает содержание отзывов, поступивших в организацию на диссертационную работу и автореферат Благодарной Е.Д., а также положительный отзыв ведущей организации.

Соискатель отвечает на замечания, содержащиеся в отзыве ведущей организации и отзывах на автореферат.

Официальный оппонент д.х.н. Якиманский Александр Вадимович зачитывает положительный отзыв на диссертацию Благодарной Е.Д.

Соискатель отвечает на замечания официального оппонента.

Официальный оппонент к.х.н. Князева Екатерина Александровна зачитывает положительный отзыв на диссертацию Благодарной Е.Д.

Соискатель отвечает на замечания официального оппонента.

В порядке дискуссии по работе с положительными отзывами выступили д.х.н., академик РАН Музафаров А.М., д.х.н., профессор Кузнецов А.А., д.х.н., чл.-корр. РАН Чвалун С.Н., д.х.н., чл.-корр. РАН Пономаренко С.А.

Начинается процедура тайного голосования. Единогласно избрана счетная комиссия в количестве трех человек в составе Татьяны Анатольевны Акоповой, Владимира Глебовича Сергеева, Алексея Александровича Зезина.

Происходит выдача бюллетеней, проверка, демонстрация и опечатывание пустой урны для голосования.

Происходит тайное голосование и подсчет голосов.

Председатель счетной комиссии д.х.н. Алексей Александрович Зезин оглашает результаты голосования по диссертации Благодарной Е.Д. Состав диссертационного совета утвержден в количестве 18 человек. Присутствовало на заседании 14 человек, по профилю диссертации 14 докторов, роздано бюллетеней 14, осталось не розданных 4. Оказалось в урне – 14. Результаты голосования: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней - нет.

После обсуждения совет единогласно утверждает проект заключения диссертационного совета по диссертационной работе Благодарной Елизаветы Денисовны с некоторыми поправками.

### Постановили:

Результаты диссертационной работы вносят существенный вклад и имеют значение для развития химической отрасли в области высокомолекулярных соединений, а также органической электроники и фотоники. Диссертационный совет считает, что диссертация Благодарной Е.Д. полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. в актуальной редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. На заседании диссертационного совета, прошедшем 10 сентября 2026 г., диссертационный совет принял решение: за разработку синтеза и исследование свойств нефуллереновых акцепторных материалов на основе донорно-акцепторных олигомеров и полимеров с пониженной синтетической сложностью для органических солнечных батарей, присудить Благодарной Елизавете Денисовне ученую степень кандидата химических наук по специальности 1.4.7. – высокомолекулярные соединения.

Председатель  
диссертационного совета  
24.1.116.01 (Д 002.085.01)  
чл.-корр. РАН, д.х.н.



Пономаренко Сергей Анатольевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
24.1.116.01 (Д 002.085.01)  
д.х.н.



Борщев Олег Валентинович

